



**5 ЭТАП (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ) КУБКА РОССИИ  
ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА ПЕШЕХОДНЫХ ДИСТАНЦИЯХ  
IX ОТКРЫТЫЙ КУБОК ПАМЯТИ ВИТАЛИЯ КОНДРАТЬЕВА**

03 – 08 июля 2013 года

Московская обл., Рузский р-н, о/к Васильевское

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ  
«ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – СВЯЗКА»  
(КОРОТКАЯ)**

**Класс дистанции: 5**

**Длина дистанции: 1740 м**

**Набор высоты: 95 м**

**Количество технических этапов: 11**

- На всех этапах диаметр горизонтальных опор от 25 см до 35 см
- Все судейские карабины являются неразъемными

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ**

**СТАРТ**

Расстояние до блока этапов 1-3: 130 м

Набор высоты: +15 м

Общий перепад: +15 м

**Блок этапов 1-3. Параллельные перила – Подъем – Наклонная навесная переправа. КВ = 15 МИН.**

Блок этапов проходится в следующем порядке. Участники:

- 1) Закрепляют на ТО1 веревки, необходимые для прохождения этапа 3
- 2) Проходят этап по условиям этапа 1
- 3) Поднимаются к ТО3 по условиям этапа 2
- 4) Наводят наклонную навесную переправу и переправляются по условиям этапа 3.

**Этап 1. Параллельные перила.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения	Расстояние от ТО2 до зоны запрещенной для движения	Высота ТО1 и ТО2 над землей (нижних опор)
22 м	0°	7 м	3 м	1,5 м

**Оборудование этапа:**

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальные бревна. КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила (одинарные верхние, двойные нижние) для восстановления.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальные бревна. КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:** Восстановление перил по п.5.6, движение участников по п.5.8. Крепление перил разрешено только на узел штык. Снятие перил не осуществляется.

**Этап 2. Подъем.**

**Параметры этапа:**

Длина этапа	Крутизна
7 м	90°

Оборудование этапа:

ИС – БЗ.

Судейские подъемные перила.

ЦС – ОЗ, ТОЗ – горизонтальное бревно, 1 судейский карабин (только для страховки, самостраховки).

Действия: Движение участников по п.5.10.

**Этап 3. Наклонная навесная переправа вниз.**

Параметры этапа:

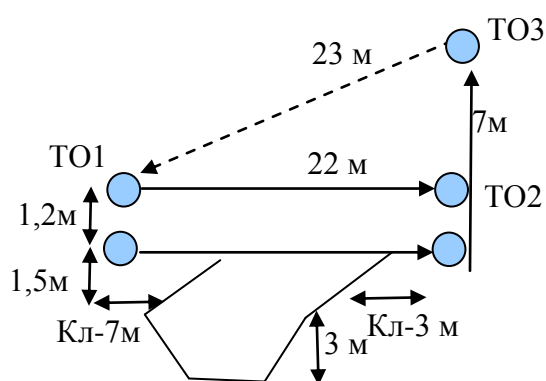
Длина этапа (ТО3-ТО1)	Крутизна	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения
23 м	25°	7 м

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТОЗ – горизонтальное бревно (отмечена зона для крепления навесной переправы), 1 судейский карабин (только для страховки, самостраховки).

ЦС – БЗ, ТО1 – горизонтальное бревно, КП – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.5.6, движение участников по п.5.9. Снятие перил по п.5.7.1. Крепление навесной переправы разрешено только за горизонтальное бревно.



Расстояние до блока этапов 4-6: 350 м

Набор высоты: +15 м; -15 м;

Общий перепад: 0 м

**Блок этапов 4-6: Навесная переправа – Спуск – Вертикальный маятник – Навесная переправа.**

**КВ = 12 мин**

Участник, идущий первым:

- 1) Двигается от ТО1 до ТО2 по условиям этапа 4
- 2) Наводит перила по п.5.6 для прохождения этапа 6
- 3) Возвращается от ТО2 к ТО1 по условиям этапа 4
- 4) Проходит этап 5
- 5) Проходит этап 6

Участники наводят навесную переправу по условиям этапа 4.

Участник, идущий вторым проходит навесную переправу (участок ТО1 – ТО3) по условиям этапа 4.

**Этап 4. Навесная переправа.**

Параметры этапа:

Участок ТО1-ТО2:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения	Высота ТО1 над землей
22 м	0°	3 м	2,3 м

Участок ТО1-ТО3:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения (ОЗ)	Расстояние от ТО3 до зоны, запрещенной для движения (ОЗ)	Высота ТО3
30 м	18°	3 м	3 м	1.5

#### Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальное бревно (отмечена зона для крепления веревок), 1 судейский карабин, КЛ – начало ОЗ

Судейские перила (участок ТО1-ТО2).

ТО2 – 1 судейский карабин, находится в ОЗ этапа.

ЦС – БЗ, ТО3 – горизонтальное бревно, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение участников по п.5.9. Организация перил на участке ТО1-ТО3 по п.5.6. Снятие перил на участке ТО1-ТО3 по п.5.7.1. Крепление навесной переправы разрешено только за горизонтальное бревно.

#### **Этап 5. Спуск.**

##### Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
22 м	До 90°

#### Оборудование этапа:

ИС – БЗ. ТО1 – 1 судейский карабин (на горизонтальном бревне). КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.5.6. Движение участника с верхней командной страховкой по п.5.12. Снятие перил по п.5.7.1 разрешено с ЦС блока этапов, либо по п.5.7.2.

#### **Этап 6. Вертикальный маятник.**

##### Параметры этапа:

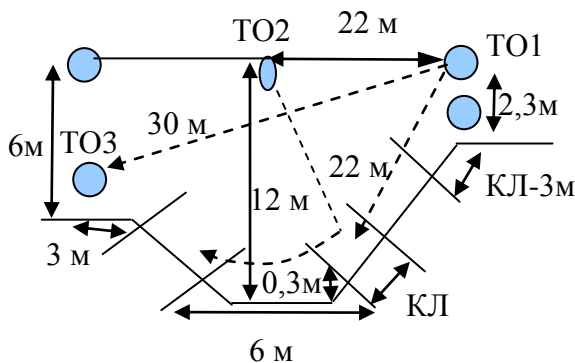
Длина этапа
6 м

#### Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение участника по перилам по п.5.15. Снятие маятниковых перил по п.5.7.1.



Расстояние до блока этапов 7-9: 100 м

Набор высоты: -5 м

Общий перепад: -5 м

#### **Блок этапов 7-9. Подъем – Параллельные перила – Маятник. КВ = 12 мин.**

Блок этапов проходится в следующем порядке:

1. Участник поднимается на ТО2 по условиям этапа 7. Движение по земле не регламентировано.
2. Участники наводят параллельные перила по условиям этапа 8.
3. Участник, идущий вторым, проходит параллельные перила по условиям этапа 8.
4. Участники проходят маятник по условиям этапа 9. Расположение ЦС этапа, согласно схеме этапа. Разрешено осуществлять спуск маятником, используя перила от параллельных перил, сразу на ЦС этапа.

В момент спуска маятником (прохождения этапа 9) участнику запрещено подключаться к перилам параллельных перил.

В случае если участник использует перила параллельных перил, то они должны быть сняты либо с ТО2 либо с ТО1.

Снятие параллельных перил разрешено с ЦС блока этапов.

### **Этап 7. Подъем.**

#### Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
5 м	90°

#### Оборудование этапа:

ИС – БЗ.

Судейские перила

ЦС – ОЗ, ТО2- горизонтальное бревно, 2 судейских карабина

Действия: Движение участников по 5.10.

### **Этап 8. Параллельные перила.**

#### Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ТО1 до зоны, запрещенной для движения
21 м	8°	3 м

#### Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальное бревно, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно (отмечена зона для крепления веревок), 2 судейских карабина.

Действия: Организация перил по п.5.6, движение участников по п.5.8. Снятие параллельных перил по п.5.7.1 разрешено с ЦС блока этапов. Крепление параллельных перил разрешено только за горизонтальные бревна.

### **Этап 9. Вертикальный маятник.**

#### Параметры этапа:

Длина этапа
6 м

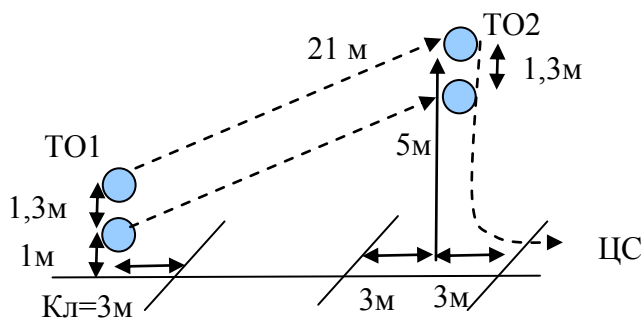
#### Оборудование этапа:

ИС – ОЗ, ТО2 – горизонтальное бревно, 2 судейских карабина. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил по п.5.6. Движение участников по перилам по п.5.15.

Снятие перил по п.5.7.1.



Расстояние до этапа 10: 570 м

Набор высоты: +35 м; -10 м

Общий перепад: +25 м

### **Этап 10. Спуск в два приема. КВ = 8 мин.**

#### Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона	Длина первого участка (ТО1-ТО2)	Длина второго участка (ТО2-ЦС)	Расстояние от ТО1 до ОЗ	Высота крепления ТО1 над землей
36 м	45°	19 м	17 м	3 м	1,5 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – 2 судейских карабина, КЛ – начало ОЗ.

ТО2 – 1 судейский карабин в ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Участники осуществляют спуск в два приема. Организация перил по п.5.6. Движение участников на первом участке (ТО1-ТО2) осуществляется с верхней командной страховкой по п.5.12. Движение участников на втором участке (ТО2-ЦС) по п.5.10. Снятие перил по п.5.7.1.

Расстояние до этапа 11: 450 м

Набор высоты: +30 м; -10 м

Общий перепад: +20 м

**Этап 11. Наклонная навесная переправа вниз. КВ = 10 мин.**

На этапе присутствуют подводные перила.

Движение по подводным перилам осуществляется по п.5.9.

Использовать точку закрепления подводных перил на ИС этапа (горизонтально бревно) разрешено только для постановки на самостраховку.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна	Расстояние от ОЗ до ТО1	Высота ТО1 над землей	Расстояние от ТО2 до зоны, запрещенной для движения (ОЗ)	Высота ТО2 над землей
34 м	30°	4 м	5 м	3 м	1,5 м

Оборудование этапа:

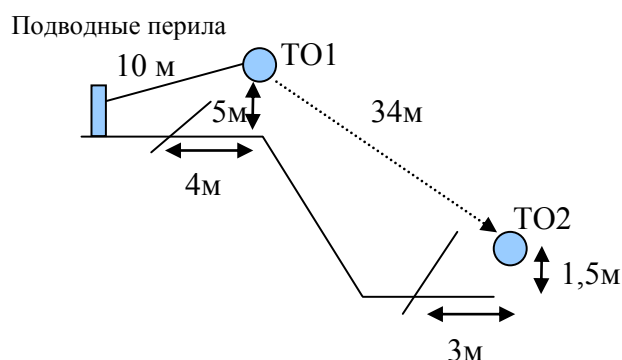
Подводные перила.

КЛ – начало ОЗ.

ИС – ОЗ, ТО1 – горизонтальное бревно (отмечена зона для крепления веревок), 1 судейский карабин (для страховки).

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальное бревно, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил для первого участника по п.5.6. Движение первого участника по п.5.12 с верхней командной страховкой. Организация перил по п.5.6, движение второго участника по п.5.9, снятие перил по п.5.7.1. Крепление навесной переправы на ТО1 разрешено только на горизонтальное бревно.



Расстояние до финиша: 140 м

Набор высоты: - 5

Общий перепад: -5

**ФИНИШ**